

Presse

Verband Privater Bauherren e.V.
Chausseestraße 8, 10115 Berlin

Telefon 030/278901-22
Fax 030/278901-11

www.vpb.de
presse@vpb.de



PRESSEFOTO

Bildtext zum Foto „Blower-Door-Test“

Bilddatei zum Download:

<http://www.vpb.de/download/vpb-blower-door-test2.jpg>



Der Blower-Door-Test gliedert sich in drei Phasen. In der ersten und zweiten Phase baut der Messtechniker jeweils einen Unterdruck im Gebäude auf, das heißt, die Luft wird aus dem Gebäude herausgesaugt. Während dieser Phase wird die Gebäudehülle nach undichten Stellen, so genannten Leckagen abgesucht, an denen die Luft ungehindert hereinströmt. Größere Fehlstellen lassen sich meist mit der Hand erfühlen, für kleinere benutzt der Fachmann Rauchmaschinen oder Luftgeschwindigkeitsmesser. In der dritten Phase wird analog zur Unterdruckmessung ein Überdruck erzeugt. In allen drei Phasen misst der Messtechniker die Druckdifferenz im Gebäude. Er kann damit den Druckverlust errechnen und den zu erwartenden Wärmeverlust ermitteln. Der genaue Ablauf der Messung ist in der DIN EN 13829 geregelt.

Foto: Verband Privater Bauherren (VPB) - Regionalbüro Hannover

Weitere Informationen beim Verband Privater Bauherren (VPB) e.V., Bundesbüro, Chausseestraße 8, 10115 Berlin, Telefon 030 2789010, Fax: 030 27890111, E-Mail: info@vpb.de, Internet: www.vpb.de.

Der Abdruck der VPB-Pressefotos ist nur honorarfrei bei Nennung der Quelle "Verband Privater Bauherren (VPB)" und Zusendung eines Belegexemplares. Für werbliche Zwecke dürfen VPB-Pressefoto nicht verwendet werden.

Pressekontakt:

Postina Public Relations GmbH, Am Stützelbaum 7, 64342 Seeheim-Jugenheim,
Telefon 06257 507990, Fax: 06257 507994, E-Mail: presse@vpb.de

Verband Privater Bauherren e.V. Vereinsreg. AG Berlin-Charlottenburg 24307 NZ

Vorstand: Dipl.-Ing. Thomas Penningh, Braunschweig (Vorsitzender);
Dipl.-Ing. Klaus Kellhammer, Tübingen; Dipl.-Ing. Rüdiger Mattis, Leipzig;
Dipl.-Ing. Renate Lepper, Bonn; Dipl.-Ing. Reimund Stewen, Köln

Pressekontakt

Postina Public Relations GmbH
Am Stützelbaum 7
64342 Seeheim-Jugenheim